

**PHILIPS**

Ledilamput

Tuoteluettelo



# Ledilamput kaikkiin käyttökohteisiin

Ledilamput ammattivalaistukseen

1/2016

# Ledilamput ammattivalaistukseen

## Sisältö

Tuotevalikoima 2–3

Ledilamppujen tuotetiedot 4–37

LEDspot 5

LEDcapsule & LEDlinear 18

LEDbulb 21

LEDcandle 27

LEDluster 31

LEDtube 35

Valonjaot 38

### LEDspot

#### MASTER LEDspot



4-35 W



5.4-50 W

MASTER LEDspot MV  
GU10 - sivu 6



7-35 W



8-50 W

MASTER LEDspot LV  
MR16 GU5.3 - sivu 10



3.5 W-20 W

MASTER LEDspot LV MR11  
GU4 - sivu 13



11-50 W

MASTER LEDspot LV AR11  
G53 - sivu 14



15-75 W



PAR20 / 5.5-50 W

MASTER LEDspot MV  
PAR E27 -sivu 15



PAR30S / 9.5-75 W



PAR38 / 13-100 W

MASTER LEDspot MV  
PAR E27 - sivu 15

#### MASTER LEDspot Value



3.5-35 W



4.3-50 W

MASTER LEDspot Value MV  
GU10 - sivu 7



3.4-20 W

MASTER LEDspot Value LV  
MR16 GU5.3 - sivu 11

#### CorePro LEDspot



3.5-35 W



5-50 W

CorePro LEDspot MV  
GU10 - sivu 8



5.5-35 W

CorePro LEDspot LV  
GU5.3 -sivu 12



4.5-40 W

CorePro LEDspot MV R50  
E14 - sivu 16

### LEDcapsule & LEDlinear

#### CorePro LEDcapsule & LEDlinear



G9 / 2.5-25 W

CorePro LEDcapsule  
G9 -sivu 18



LV 1.2-10 W

CorePro LEDcapsule  
G4 - sivu 18



LV 2.2-20 W

CorePro LEDcapsule  
G4 - sivu 18



RS7 6.5-60 W

CorePro LEDlinear  
R75 - sivu 19

## LEDbulb

### MASTER LEDbulb



6-40 W 9-60 W 13-75 W 18-100 W

MASTER LEDbulb E27 - sivu 21

## LEDcandle

### MASTER LEDcandle DimTone



4-25 W 6-40 W 4-25 W 6-40 W

MASTER LEDcandle DimTone E14 - sivu 27

## LEDluster

### MASTER LEDluster DimTone

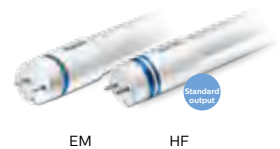


4-25 W 6-40 W 4-25 W 6-40 W

MASTER LEDluster DimTone E14/E27 - sivu 31

## LEDtube

### MASTER LEDtube



EM HF  
MASTER LEDtube -  
sivu 35

### Classic LEDbulb



4.3-40 W 7.5-60 W 2.3-25 W 4.3-40 W 7.5-60 W

Classic LEDbulb E27 - sivut 22-23

### Classic LEDcandle



2.3-25 W 2.3-25 W 2.3-25 W

Classic LEDcandle E14 - sivu 28

### Classic LEDluster



2.3-25 W

Classic LEDluster E14 - sivu 32



EM HF  
MASTER LEDtube -  
sivu 35



EM  
MASTER LEDtube -  
sivu 36

### CorePro LEDbulb



6-40 W 40W 3000K 9.5-60 W 9-60 W

CorePro LEDbulb E27 - sivu 24

### CorePro LEDcandle



4-25 W 5.5-40 W

CorePro LEDcandle E14 - sivu 29

### CorePro LEDluster



4-25 W 5.5-40 W

CorePro LEDluster E14 - sivu 33

### CorePro LEDtube



CorePro LEDtube -  
sivu 37



11.5-75 W 11-75 W 16-100 W 13.5-100 W

CorePro LEDbulb E27 - sivu 25



4-25 W 5.5-40 W

CorePro LEDluster E27 - sivu 33

## Näin luet tuotenimeä

### Esimerkkituote 4-25 W

4 W =  
ledilampun  
teho



25 W = perinteisen  
valonlähteen teho,  
jonka kyseinen  
ledilamppu korvaa

# LEDspot

## MASTER LEDspot

## MASTER LEDspot Value

## CorePro LEDspot



MV GU10 / 4-35 W  
Sivu 5



MV GU10 / 4-35 W  
Sivu 6



MV GU10 / 3.5-35 W  
Sivu 7



MV GU10 / 3.5-35 W  
Sivu 8



MV GU10 / 4.5-50 W  
Sivu 5



MV GU10 / 5.4-50 W  
Sivu 6



MV GU10 / 4.3-50 W  
Sivu 7



MV GU10 / 5-50 W  
Sivu 8



LV MR16 GU5.3 / 6.5-35 W  
Sivu 9



LV MR16 GU5.3 / 7-35 W  
Sivu 10



LV MR16 GU5.3 / 8-50 W  
Sivu 10



LV MR16 GU5.3 / 3.4-20 W  
Sivu 11



LV GU5.3 / 5.5-35 W  
Sivu 12



LV MR11 GU4 / 3.5 -20W  
Sivu 13



LV MR16 GU5.3 / 6.3-35 W  
Sivu 11



LV AR111 G53 / 11-50 W  
Sivu 14



LV AR111 G53 / 15-75 W  
Sivu 14



MV PAR20 E27 / 5.5-50 W  
Sivu 15



MV PAR30S E27 / 9.5-75 W  
Sivu 15



MV PAR38 E27 /  
13-100 W  
Sivu 15



MV R50 E14 / 4.5-40 W  
Sivu 16



# MASTER LEDspot MV

Verkköjännitteiset MASTER LEDspot -kohdelamput luovat kirkkaan ja selkeän valokeilan, ja säästävät samalla noin 90 % energiaa. Kohdelamput sopivat erinomaisesti yleis- ja korostusvalaistukseen.

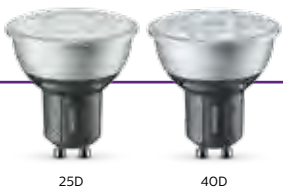
DimTone-versioiden värielämpötila lämpenee himmennettäessä 2 700 kelvinitä 2 200 kelviniin. Ra 90 -värintoistoindeksiä tarvitaan mm. myymälävalaistuksessa. MASTER LEDspot -kohdelampuilla on pisin, 50 000 tunnin polttoikä.



## MASTER LEDspot MV DimTone / 4-35 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Värielämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
DimTone 4-35W GU10 25D	4	35	280	70	1000	25	80	2700-2200	47 201 91
DimTone 4-35W GU10 40D	4	35	280	70	600	40	80	2700-2200	47 201 93



## MASTER LEDspot MV DimTone / 4.5-50 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Värielämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
DimTone 4.5-50W GU10 25D	4,5	50	355	79	1400	25	80	2700-2200	47 201 94
DimTone 4.5-50W GU10 40D	4,5	50	355	79	800	40	80	2700-2200	47 201 95



Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta [www.philips.fi/masterledlamps](http://www.philips.fi/masterledlamps)



### MASTER LEDspot MV / 4-35 W / Ra 90



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Värlämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 4-35W GU10 927 25D	4	35	250	63	925	25	90	2700	47 201 79
D 4-35W GU10 930 25D	4	35	260	65	962	25	90	3000	47 201 83
D 4-35W GU10 940 25D	4	35	282	71	1040	25	90	4000	47 201 87
D 4-35W GU10 927 40D	4	35	262	66	560	40	90	2700	47 201 81
D 4-35W GU10 930 40D	4	35	272	68	582	40	90	3000	47 201 85
D 4-35W GU10 940 40D	4	35	285	71	624	40	90	4000	47 201 89



### MASTER LEDspot MV / 5.4-50 W / Ra 90



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Värlämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 5.4-50W GU10 927 25D	4,5	50	360	80	1350	25	90	2700	47 209 83
D 5.4-50W GU10 930 25D	4,5	50	360	80	1350	25	90	3000	47 209 84
D 5.4-50W GU10 927 40D	4,5	50	378	84	800	40	90	2700	47 209 86
D 5.4-50W GU10 930 40D	4,5	50	378	84	800	40	90	3000	47 209 87
D 5.4-50W GU10 940 40D	4,5	50	392	87	830	40	90	4000	47 209 88

D = himmennettävä

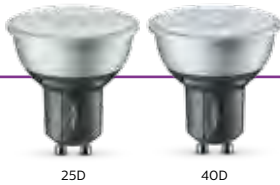


Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta [www.philips.fi/masterledlamps](http://www.philips.fi/masterledlamps)



# MASTER LEDspot MV Value

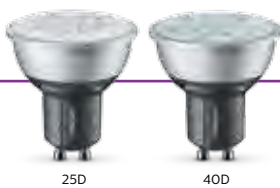
Verkojännitteiset MASTER LEDspot Value -kohdelamput eroavat MASTER-lampuista polttoian sekä hinnan osalta. Value-versioiden polttoikä on 35 000 tuntia, ja niiden hinta-laatusuhde on erinomainen. MASTER LEDspot Value -lamput soveltuvat yleis- ja kohdevalaistukseen monissa eri käyttökohteissa, ja ne säästävät energiaa jopa yli 90 % verrattuna halogeenipolttimiin.



## MASTER LEDspot MV Value / 3.5-35 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 3.5-35W GU10 827 25D	3,5	35	260	74	1000	25	80	2700	47 202 11
D 3.5-35W GU10 830 25D	3,5	35	270	77	1000	25	80	3000	47 202 13
D 3.5-35W GU10 840 25D	3,5	35	290	83	1000	25	80	4000	47 202 15
D 3.5-35W GU10 827 40D	3,5	35	260	74	600	40	80	2700	47 201 43
D 3.5-35W GU10 830 40D	3,5	35	270	77	600	40	80	3000	47 201 45
D 3.5-35W GU10 840 40D	3,5	35	290	83	600	40	80	4000	47 201 47



## MASTER LEDspot MV Value / 4.3-50 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 4.3-50W GU10 827 25D	4,3	50	355	83	1400	25	80	2700	47 202 17
D 4.3-50W GU10 830 25D	4,3	50	365	85	1400	25	80	3000	47 202 19
D 4.3-50W GU10 840 25D	4,3	50	390	91	1400	25	80	4000	47 202 21
D 4.3-50W GU10 827 40D	4,3	50	355	83	800	40	80	2700	47 201 49
D 4.3-50W GU10 830 40D	4,3	50	365	85	800	40	80	3000	47 201 51
D 4.3-50W GU10 840 40D	4,3	50	390	91	800	40	80	4000	47 201 53



# CorePro LEDspot MV

Verkköjännitteiset CorePro LEDspot -lamput sopivat hyvin kohdevalaistukseen. Niiden polttoikä on MASTER ja MASTER Value -lamppuja lyhyempi, 15 000 tuntia. CorePro-lamput soveltuvat hyvin kohteisiin, joihin tarvitaan edullinen ratkaisu eikä himmennystä tarvita. Energiansäästöä CorePro LEDspot -lampuilla saadaan jopa yli 90 % verrattuna halogeenipolttimiin.



## CorePro LEDspot MV / 3.5-35 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
3.5-35W GU10 827 36D	3,5	35	250	71	650	36	80	2700	47 205 81
3.5-35W GU10 830 36D	3,5	35	250	71	650	36	80	3000	47 205 82



## CorePro LEDspot MV / 5-50 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
5-50W GU10 827 36D	5	50	350	70	900	36	80	2700	47 205 83
5-50W GU10 830 36D	5	50	350	70	900	36	80	3000	47 205 84





# MASTER LEDspot LV MR16

Pienjännitteisestä MASTER LEDspot -lamppuvalikoimasta löytyy useita keilakulmia ja erittäin selkeät valokeilat. Valonlähde ei tuota UV- tai infrapunasäteilyä, mikä tekee niistä erinomaisen vaihtoehdon lämpöherkille kohteille (mm. elintarvikkeet, maalaukset jne.).

Lamput ovat himmennettäviä ja osassa on DimTone-ominaisuus, eli niiden värilämpötila lämpenee himmennettäessä 2 700 kelvinitä 2 200 kelviniin. Airflux tarkoittaa passiivijäähdytystä, mikä tekee lampusta täysin äänettömän. Valonlähde tuottaa vain vähän lämpöä. Laaja yhteensopivuus elektronisten ja halogeenimuuntajien kanssa.



## MASTER LEDspot LV MR16 / 6.5-35 W DimTone



- 2700–2200
- GU5.3
- HIMMENNETÄVÄ
- 25 000 H
- ENERGIAL. A
- 10-PAKK.
- KEILAKULMA 24° 36°
- MITAT 50 51
- 81%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo-tehokkuus	Valovoima	Keila-kulma	Ra	Värilämpötila	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
DT 6.5-35W MR16 24D	6,5	35	370	57	1800	24	80	2700-2200	47 201 73
DT 6.5-35W MR16 36D	6,5	35	370	57	900	36	80	2700-2200	47 201 75

DT = DimTone





## MASTER LEDspot LV MR16 / 7-35 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 7-35W 827 MR16 24D	7	35	390	60	2100	24	80	2700	47 202 47
D 7-35W 830 MR16 24D	7	35	410	63	2200	24	80	3000	47 202 49
D 7-35W 840 MR16 24D	7	35	430	66	2300	24	80	4000	47 202 51
D 7-35W 827 MR16 36D	7	35	385	60	1150	36	80	2700	47 202 53
D 7-35W 830 MR16 36D	7	35	405	63	1200	36	80	3000	47 202 54
D 7-35W 840 MR16 36D	7	35	425	66	1250	36	80	4000	47 202 55



## MASTER LEDspot LV MR16 / 8-50 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 8-50W 827 MR16 24D	8	50	621	78	3100	24	80	2700	47 201 69
D 8-50W 830 MR16 24D	8	50	621	78	3250	24	80	3000	47 201 71
D 8-50W 827 MR16 36D	8	50	635	79	1650	36	80	2700	47 202 69
D 8-50W 830 MR16 36D	8	50	660	83	1700	36	80	3000	47 202 71

D = himmennettävä



Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta [www.philips.fi/masterledlamps](http://www.philips.fi/masterledlamps)



# MASTER LEDspot LV Value MR16

Pienjännitteisten MASTER LEDspot Value -lamppujen polttoikä on 25 000 tuntia. Value-versiot ovat hinta-laatusuhteeltaan erinomainen vaihtoehto, ja ne säästävät yli 80 % energiaa halogeenilamppuihin verrattuna.

6.3 W -versiot ovat himmennettäviä. Lamput tuottavat vain vähän lämpöä. Laaja yhteensopivuus elektronisten ja halogeenimuuntajien kanssa. Energiainsäästö on yli 80 % verrattuna halogeenipolttimiin.



## MASTER LEDspot LV Value MR16 / 3.4-20 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
3.4-20W 827 MR16 24D	3,4	20	220	65	1000	24	80	2700	47 201 97
3.4-20W 830 MR16 24D	3,4	20	225	66	1000	24	80	3000	47 201 77
3.4-20W 827 MR16 36D	3,4	20	220	65	550	36	80	2700	47 201 55
3.4-20W 830 MR16 36D	3,4	20	225	66	600	36	80	3000	47 201 57



## MASTER LEDspot LV Value MR16 / 6.3-35 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 6.3-35W 827 MR16 24D	6,3	35	380	60	1800	24	80	2700	47 202 23
D 6.3-35W 830 MR16 24D	6,3	35	395	63	1800	24	80	3000	47 202 25
D 6.3-35W 840 MR16 24D	6,3	35	410	65	1800	24	80	4000	47 202 27
D 6.3-35W 827 MR16 36D	6,3	35	380	60	980	36	80	2700	47 201 59
D 6.3-35W 830 MR16 36D	6,3	35	395	63	1000	36	80	3000	47 201 61
D 6.3-35W 840 MR16 36D	6,3	35	410	65	1000	36	80	4000	47 202 29

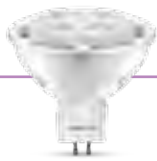
D = himmennettävä



# CorePro LEDspot LV MR16

Pienjännitteinen CorePro LEDspot soveltuu erinomaisesti kohdevalaistukseen tiloihin, joissa himmennystä ei tarvita ja joissa riittää 15 000 tunnin polttoikä. Lamppu tuottaa vain vähän lämpöä.

CorePro LEDspot LV on luotettava ja edullinen vaihtoehto moniin käyttökohteisiin. Energiansäästö on jopa 84 % verrattuna halogeenipolttimiin.



## CorePro LEDspot LV MR16 / 5.5-35 W



2700



GU5.3



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.

KEILAKULMA  
36°MITAT  
48 150

84 %

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
5.5-35W MR16 2700K 36D	5,5	35	390	71	1000	36	80	2700	47 201 31





# MASTER LEDspot LV MR11

Pienjännitteinen MASTER LED MR11 on kohdelamppu, joka korostaa erityisesti hopean sävyjä esim. kultasepäntiikkeissä.

Lampulla on selkeärajainen valokeila ja pitkä 40 000 tunnin polttoikä. Lampulla on laaja yhteensopivuus elektronisten ja halogeenimuuntajien kanssa.



## MASTER LEDspot LV MR11 / 3.5-20 W



2700



GU4



EI-HIMMENNETTÄVÄ



40 000 H



ENERGIAL.



12-PAKK.



KEILAKULMA



MITAT



82%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
3.5-20W GU4 2700K 24D	3,5	20	200	57	1000	24	80	2700	47 200 55





# MASTER LEDspot LV AR111

Pienjännitteiset MASTER LEDspot AR111 -lamput korvaavat R111-halogenilamput. Lamppujen värintoistoindeksi on 90, mikä takaa erinomaisen värintoiston esimerkiksi liiketiloihin ja myymälöihin.

Lamput ovat himmennettäviä, niillä on pitkä 40 000 tunnin polttoikä ja ovat yhteensopivia lähes kaikkien markkinoilla olevien halogeenimuuntajien kanssa. Energiansäästö on jopa 80 %.



## MASTER LEDspot LV AR111 / 11-50 W



2700 / 3000    
 G53    
 HIMMENNETTÄVÄ    
 40 000 H    
 ENERGIAL    
 6-PAKK.    
 KEILAKULMA 24° / 40°    
 MITAT 60,5 x 111 mm    
 78%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 11-50W 927 AR111 24D	11	50	560	51	2900	24	90	2700	47 202 31
D 11-50W 930 AR111 24D	11	50	580	53	3000	24	90	3000	47 202 33
D 11-50W 927 AR111 40D	11	50	550	50	1100	40	90	2700	47 202 35
D 11-50W 930 AR111 40D	11	50	570	52	1150	40	90	3000	47 202 37



## MASTER LEDspot LV AR111 / 15-75 W



2700 / 3000    
 G53    
 HIMMENNETTÄVÄ    
 40 000 H    
 ENERGIAL    
 6-PAKK.    
 KEILAKULMA 24° / 40°    
 MITAT 60,5 x 111 mm    
 80%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 15-75W 927 AR111 24D	15	75	760	50	3900	24	90	2700	47 202 39
D 15-75W 930 AR111 24D	15	75	770	51	4000	24	90	3000	47 202 41
D 15-75W 927 AR111 40D	15	75	750	50	1400	40	90	2700	47 202 43
D 15-75W 930 AR111 40D	15	75	760	50	1450	40	90	3000	47 202 45

D = himmennettävä



Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta [www.philips.fi/masterledlamps](http://www.philips.fi/masterledlamps)



# MASTER LEDspot MV PAR

Verkojännitteiset MASTER LEDspot PAR -lamput soveltuvat erinomaisesti yleis- ja kohdevalaistukseen, esimerkiksi työvalaistukseen. Niissä on äänetön AirFlux-jäähdytys ja erittäin pitkä 45 000 tai 40 000 tunnin polttoikä. Energiansäästö on lähes 90 % verrattuna halogeenipolttimoihin.

PAR38 13 W soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön, IP65.



## MASTER LEDspot MV PAR20 / 5.5-50 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 5.5-50W 2700K PAR20 25D	5,5	50	480	87	2000	25	80	2700	47 202 01
D 5.5-50W 3000K PAR20 25D	5,5	50	490	89	2050	25	80	3000	47 202 02
D 5.5-50W 4000K PAR20 25D	5,5	50	520	94	2150	25	80	4000	47 202 03
D 5.5-50W 2700K PAR20 40D	5,5	50	480	87	950	40	80	2700	47 202 05
D 5.5-50W 3000K PAR20 40D	5,5	50	490	89	970	40	80	3000	47 202 07
D 5.5-50W 4000K PAR20 40D	5,5	50	520	94	1000	40	80	4000	47 202 09



## MASTER LEDspot MV PAR30S / 9.5-75 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 9.5-75W 2700K PAR30S 25D	9,5	75	650	68	3500	25	80	2700	47 201 23
D 9.5-75W 4000K PAR30S 25D	9,5	75	750	79	3850	25	80	4000	47 201 25



## MASTER LEDspot MV PAR38 / 13-100 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 13-100W 2700K PAR38 25D	13	100	1000	62	5000	25	80	2700	47 201 27

D = himmennettävä



# CorePro LEDspot MV R50

CorePro LEDspot R50 on verkkojännitteinen kohdelamppu E14-kannalla. Lamppu on himmennettävä ja soveltuu moniin kohteisiin, joissa on aiemmin käytetty halogeeni-kohdelamppua.

Energiaa säästyy lähes 90 % ja lamppu tuottaa vain erittäin vähän lämpöä. Lampulla on 15 000 tunnin polttoikä.



## CorePro LEDspot MV R50 / 4.5-40 W



2700



E14



HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.

KEILAKULMA  
36°MITAT  
85 x 51

89%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väri- lämpötila	Snro
CorePro LEDspot R50	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 4.5-40W E14 2700K 36D	4,5	40	255	57	650	36	80	2700	47 204 99

D = himmennettävä





# LEDcapsule & LEDlinear

## CorePro LEDcapsule & LEDlinear



G9 / MV 2.5-25 W  
Sivu 18



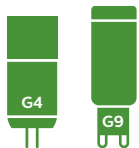
G4 / LV 1.2-10 W  
Sivu 18



G4 / LV 2-20 W  
Sivu 18



R7S / 6.5-60 W  
Sivu 19



# CorePro LEDcapsule LV / MV

CorePro LEDcapsuleissa on säkenöivä ja kirkas valo, ja ne soveltuvat halogeenilamppujen tilalle useimpiin markkinoilla oleviin valaisimiin. Lamppu soveltuu hyvin kohdevalaistukseen ja koristeelliseen valaistukseen.

Valonlähde ei tuota UV- tai infrapunasäteilyä, minkä ansiosta lamput soveltuvat hyvin herkkien kohteiden valaisemiseen. Lamput tuottavat vain vähän lämpöä, joten ne ovat erinomaisia myös lämpöherkille kohteille. Kantavaihtoehdot G4 ja G9, polttoikä 15 000 tuntia. Lamput eivät ole himmennettäviä.



## CorePro LEDcapsule LV / 1.2-10 W



3000



G4



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



12-PAKK.



MITAT



88%

Tuotekuvas	LED	Perinteinen	Valovirta	Valotehokkuus	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDcapsule LV	W	W	lm	lm/W		K	
G4 3000K 1.2-10 W	1,2	10	105	88	80	3000	47 201 63



## CorePro LEDcapsule LV / 2-20 W



3000



G4



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



12-PAKK.



MITAT



90%

Tuotekuvas	LED	Perinteinen	Valovirta	Valotehokkuus	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDcapsule LV	W	W	lm	lm/W		K	
G4 3000K 2-20 W	2	20	200	100	80	3000	47 201 65



## CorePro LEDcapsule MV / 2.5-25 W



2700



G9



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



12-PAKK.



MITAT



90%

Tuotekuvas	LED	Perinteinen	Valovirta	Valotehokkuus	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDcapsule MV	W	W	lm	lm/W		K	
G9 2700K 2.5-25 W	2,5	25	204	82	80	2700	47 201 67



# CorePro LEDlinear R7S

CorePro LEDlinear on uusi tuotesarja, joka soveltuu lineaaristen halogeenilamppujen tilalle. Lampulla on pitkä elinikä verrattuna halogeenilamppuihin (20 000 tuntia vs. 2 000 tuntia). Lamppu soveltuu hyvin koristeelliseen valaistukseen, jossa ei vaadita himmennystä.

CorePro LEDlinearilla on alhainen energiankulutus ja leveä 300 asteen keilakulma. Lamppu ei tuota UV- tai infrapuna-säteilyä. Lampussa on R7S-kanta.



UUSI

## CorePro LEDlinear R7S / 6.5-60 W



3000



R7S



EI-HIMMENNETTÄVÄ



20 000 H



ENERGIAL. A++



10-PAKK.



KEILAKULMA 300°



MITAT 118x22,5



89%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valotehokkuus	Keilakulma	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDlinear	W	W	lm	lm/W	°		K	
R7S 118mm 6.5-60W 830	6,5	60	806	124	300	80	3000	47 201 99



# LEDbulb

## kuvulliset lamput

### MASTER LEDbulb DimTone



E27 / DT 6-40 W  
Sivu 21



E27 / DT 9-60 W  
Sivu 21



E27 / D 6-40 W  
Sivu 24



E27 / 6-40 W  
Sivu 24



E27 / 6-40 W 3000 K  
Sivu 24

### MASTER LEDbulb



E27 / D 13-75 W  
Sivu 21



E27 / D 18-100 W  
Sivu 21



E27 / D 9.5-60 W  
Sivu 24



E27 / 9-60 W,  
9.5-60 W  
Sivu 24

### Classic LEDbulb



UUSI

E27 / 4.3-40 W  
Sivu 22



UUSI

E27 / 7.5-60 W  
Sivu 22



E27 / D 11.5-75 W  
Sivu 25



E27 / 10-75 W,  
10.5-75 W, 11-75 W  
Sivu 25



UUSI

E27 / 2.3-25 W  
Sivu 23



UUSI

E27 / 4.3-40 W  
Sivu 23



E27 / D 16-100 W  
Sivu 25



E27 / 13.5-100 W  
Sivu 25



UUSI

E27 / 7.5-60 W  
Sivu 23



# MASTER LEDbulb

MASTER LEDbulb -lamput soveltuvat hyvin yleisvalaistukseen, ja himmennettävinä ne ovat erinomainen valinta myös tunnelmavalaisukseen. DimTone-ominaisuudella varustettujen lamppujen väriämpötila lämpenee himmennettäessä 2 700 kelvinitä 2 200 kelviniin. Tämä luo lämmintä tunnelmaa esimerkiksi hotelli- ja ravintolasovelluksissa. Valikoimasta löytyy kupuvaihtoehtoja eri käyttökohteisiin. MASTER LEDbulb -lampuilla on pitkä 25 000 tunnin polttoikä. Lampuista löytyvät 40, 60, 75 ja 100 W:n hehku-lampun korvaavat versiot, ja energiansäästö on yli 80 %.



## MASTER LEDbulb DimTone / 6-40 W



2700-2200



E27



HIMMENNETTÄVÄ



25 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



MITAT



85%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDbulb DimTone	W	W	lm	lm/W			K	
DT 6-40W E27 A60 CL	6	40	470	77	A60	80	2700 - 2200	47 209 30



## MASTER LEDbulb DimTone / 9-60 W



2700-2200



E27



HIMMENNETTÄVÄ



25 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



MITAT



85%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDbulb DimTone	W	W	lm	lm/W			K	
DT 9-60W E27 A60 CL	9	60	806	89	A60	80	2700 - 2200	47 209 31



## MASTER LEDbulb / 13-75 W



2700



E27



HIMMENNETTÄVÄ



25 000 H



ENERGIAL.



6-PAKK.



MITAT



83%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 13-75W E27 2700K	13	75	1055	81	A67	80	2700	47 205 77



## MASTER LEDbulb / 18-100 W



2700



E27



HIMMENNETTÄVÄ



25 000 H



ENERGIAL.



6-PAKK.



MITAT



82%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 18-100W E27 2700K	18	100	1521	85	A67	80	2700	47 205 79

DT = DimTone, D = himmennettävä



# Classic LEDbulb

Classic LEDbulb on uusi tuotesarja, jonka klassinen muotoilu muistuttaa perinteisiä hehkulamppuja. Classic LEDbulbit soveltuvat hyvin yleisvalaistukseen sekä koristeellisiin valaisimiin. Lamput tarjoavat jopa 90 % energiansäästön verrattuna hehkulamppuihin. Lamput on 15 000 tunnin polttoikä ja ne valaisevat kauniisti lämpimän valkoisella valolla. Valikoimasta löytyy kaksi kupu-vaihtoehtoa: A60-kupuiset lamput korvaavat 40 ja 60 W:n hehkulamput ja ST64-kupuiset korvaavat 25, 40 ja 60 W:n hehkulamput.

UUSI



## Classic LEDbulb / 4.3-40 W



2700



E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL. A++



10-PAKK.



104 x 60 MITAT



89%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Värlämpötila	Snro
Classic LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
ND 4.3-40W E27 WW A60 CL	4,3	40	470	110	A60	80	2700	47 250 00

UUSI



## Classic LEDbulb / 7.5-60 W



2700



E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL. A+



10-PAKK.



104 x 60 MITAT



87%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Värlämpötila	Snro
Classic LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
ND 7.5-60W E27 WW A60 CL	7,5	60	806	107	A60	80	2700	47 250 01

ND = ei-himmennettävä, WW = lämmin valkoinen valo (2 700 K)



UUSI



## Classic LEDbulb / 2.3-25 W



2700



E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



140



64

MITAT



91%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
Classic LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
ND 2.3-25W E27 WW ST64 CL	2,3	25	250	110	ST64	80	2700	47 250 02

UUSI



## Classic LEDbulb / 4.3-40 W



2700



E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



140



64

MITAT



89%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
Classic LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
ND 4.3-40W E27 WW ST64 CL	4,3	40	470	110	ST64	80	2700	47 250 03

UUSI



## Classic LEDbulb / 7.5-60 W



2700



E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



140



64

MITAT



87%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
Classic LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
ND 7.5-60W E27 WW ST64 CL	7,5	60	806	107	ST64	80	2700	47 250 04

ND = ei-himmennettävä, WW = lämmin valkoinen valo (2 700 K)



# CorePro LEDbulb

CorePro LEDbulb -lamput ovat luotettavaa Philips-laattaa ja niillä on erinomainen hinta-laatusuhde. CorePro LEDbulb -lampuista löytyy sekä himmennettäviä että ei-himmennettäviä versioita. Lamppujen polttoikä on 15 000 tuntia, ja energiansäästö yli 80 % verrattuna hehkulamppuihin. Lamput korvaavat 40, 60, 75 ja 100 W:n hehkulamput.



## CorePro LEDbulb / D 6-40 W



2700



E27



HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



MITAT 109 x 38



85%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 6-40W 827 E27	6	40	470	78	A60	80	2700	47 209 03



6-40 W



3000K

2700 / 3000 /  
4000

E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



MITAT 107 x 61



85%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
6-40W 827 E27	6	40	470	78	A60	80	2700	47 209 01
6-40W 830 E27	6	40	470	78	A60	80	3000	47 209 02
6-40W 840 E27	6	40	470	78	A60	80	4000	47 209 23



## CorePro LEDbulb / D 9.5-60 W



2700



E27



HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



MITAT 110 x 60



86%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 9.5-60W 827 E27	9,5	60	806	85	A60	80	2700	47 209 06



## CorePro LEDbulb / 9-60 W, 9.5-60 W

2700 / 3000 /  
4000

E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



MITAT 110 x 60



85%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
9-60W 827 E27	9	60	806	90	A60	80	2700	47 209 04
9.5-60W 830 E27	9,5	60	806	85	A60	80	3000	47 209 05
9.5-60W 840 E27	9,5	60	806	85	A60	80	4000	47 209 24

D = himmennettävä





### CorePro LEDbulb / D 11.5-75 W



2700



E27



HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



110 60

MITAT



86%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 11.5-75W 827 E27	11,5	75	1055	92	A60	80	2700	47 209 09



### CorePro LEDbulb / 10-75 W, 10.5-75 W, 11-75 W

2700 / 3000 /  
4000

E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



110 60

MITAT



86%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
11-75W 827 E27	11	75	1055	96	A60	80	2700	47 209 07
10.5-75W 830 E27	10,5	75	1055	100	A60	80	3000	47 209 08
10-75W 840 E27	10	75	1055	106	A60	80	4000	47 209 25



### CorePro LEDbulb / D 16-100 W



2700



E27



HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



132 68

MITAT



87%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 16-100W 827 E27	16	100	1521	95	A60	80	2700	47 209 11

D = himmennettävä



### CorePro LEDbulb / 13.5-100 W



2700 / 4000



E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



110 60

MITAT



86%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
13.5-100W 827 E27	13,5	100	1521	112	A60	80	2700	47 209 10
13.5-100W 840 E27	13,5	100	1521	112	A60	80	4000	47 209 26

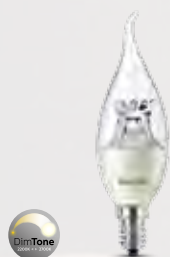
# LEDcandle

kynttilälamput

## MASTER LEDcandle DimTone



E14 / 4-25 W  
Sivu 27



E14 / 4-25 W  
Sivu 27



E14 / 6-40 W  
Sivu 27



E14 / 6-40 W  
Sivu 27

## CorePro LEDcandle



E14 / 4-25 W  
Sivu 29



E14 / 5.5-40 W  
Sivu 29

## Classic LEDcandle



E14 / 2.3-25 W  
Sivu 28



E14 / 2.3-25 W  
Sivu 28



E14 / 2.3-25 W  
Sivu 28



# MASTER LEDcandle DimTone

MASTER LED -kynttilälampuissa on ainutlaatuinen linssi, jonka ansiosta lamput tuottavat kaunista, säkenöivää valoa. Norsunluunvalkoinen kantaosa soveltuu hyvin valaisimiin, joissa lamppu on näkyvillä.

Lampuissa on DimTone-ominaisuus: niiden väriämpötila lämpenee himmennettäessä 2 700 kelviniästä 2 200 kelviniin, mikä luo taianomaisen himmennysefektin. Saatavana on myös klassinen kynttilälamppu taivutetulla kärjellä. Lamppujen polttoikä on 25 000 tuntia, ja energiansäästö yli 80 % verrattuna perinteisiin kynttilähekkulamppuihin. MASTER LEDcandle DimTone -kynttilälamput korvaavat 25 ja 40 W:n hekkulamput.



## MASTER LEDcandle DimTone / 4-25 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo-tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
DT 4-25W E14 827 B38 CL	4	25	250	65	B38	80	2700-2200	47 245 75
DT 4-25W E14 827 BA38 CL	4	25	250	65	BA38	80	2700-2200	47 245 74



## MASTER LEDcandle DimTone / 6-40 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo-tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
DT 6-40W E14 827 B38 CL	6	40	470	78	B38	80	2700-2200	47 209 75
DT 6-40W E14 827 BA38 CL	6	40	470	78	BA38	80	2700-2200	47 209 74

DT = DimTone, CL = kirkas kupu



Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta [www.philips.fi/masterledlamps](http://www.philips.fi/masterledlamps)



# Classic LEDcandle

Classic LEDcandle on uusi tuotesarja, jonka klassinen muotoilu muistuttaa perinteisiä hehkulamppuja. Nämä kynttilälamput soveltuvat hyvin koristeellisiin valaisimiin, joissa lamput ovat näkyvillä.

Classic LEDcandle -kynttilälamput tarjoavat yli 90 %:n energiansäästön. Lampuilla on 15 000 tunnin polttoikä ja ne valaisevat kauniisti lämpimän valkoisella valolla. Valikoimasta löytyy kolme kupuvaihtoehtoa. Classic LEDcandle -kynttilälamput korvaavat 25 W:n hehkulamput

UUSI



## Classic LEDcandle B35 / 2.3-25 W



2700



E14



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.



MITAT



91%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
Classic LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
ND 2.3-25W E14 WW B35 CL	2,3	25	250	110	B35	80	2700	47 250 05

UUSI



## Classic LEDcandle BA35 / 2.3-25 W



2700



E14



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.



MITAT



91%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
Classic LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
ND 2.3-25W E14 WW BA35 CL	2,3	25	250	110	BA35	80	2700	47 250 06

UUSI



## Classic LEDcandle ST35 / 2.3-25 W



2700



E14



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.



MITAT



91%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
Classic LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
ND 2.3-25W E14 WW ST35 CL	2,3	25	250	110	ST35	80	2700	47 250 07

ND = ei-himmennettävä, WW = lämmin valkoinen valo (2 700 K), CL = kirkas kupu



# CorePro LEDcandle

Mattapintaiset CorePro -kynttilälamput soveltuvat kohteisiin, joissa riittää 15 000 tunnin polttoikä eikä himmennettävyyttä tarvita. Lamput ovat luotettavaa Philips-laatua ja niillä on erinomainen hinta-laatusuhde.

Lamppujen energiansäästö on jopa lähes 90 % verrattuna perinteisiin kynttilähehkulamputuihin. CorePro-kynttilälamput korvaavat 25 ja 40 W:n hehkulamput.



## CorePro LEDcandle / 4-25 W



2700 / 4000



E14



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.



MITAT



84%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
ND 4-25W E14 827 B35 FR	4	25	250	65	B35	80	2700	47 209 17



## CorePro LEDcandle / 5.5-40 W



2700 / 4000



E14



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.



MITAT



86%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
ND 5.5-40W E14 827 B35 FR	5,5	40	470	85	B35	80	2700	47 209 20

ND = ei-himmennettävä, FR = mattakupu

# LEDluster

mainos- ja koristelamput

## MASTER LEDluster DimTone



E14 / 4-25 W  
Sivu 31



E14 / 6-40 W  
Sivu 31



E14 / 4-25 W  
Sivu 33



E14 / 5.5-40 W  
Sivu 33



E27 / 4-25 W  
Sivu 31



E27 / 6-40 W  
Sivu 31



E27 / 4-25 W  
Sivu 33



E27 / 5.5-40 W  
Sivu 33

## Classic LEDluster



E14 / 2.3-25 W  
Sivu 32



# MASTER LEDluster DimTone

MASTER LED -mainos- ja koristelampuissa on ainutlaatuinen linssi, jonka ansiosta lamput tuottavat kaunista, säkenöivää valoa. Norsunluunvalkoinen kantaosa soveltuu hyvin valaisimiin, joissa lamppu on näkyvillä.

Lampuissa on DimTone-ominaisuus: niiden väriämpötila lämpenee himmennettäessä 2 700 kelviniä 2 200 kelviniin, mikä luo taianomaisen himmennysefektin. Saatavana E14- ja E27-kannalla. Lamppujen polttoikä on 25 000 tuntia, ja energiansäästö yli 80 %. MASTER LEDluster DimTone -lamput korvaavat 25 ja 40 W:n hehkulamput.



## MASTER LEDluster DimTone / 4-25 W



2700-2200



E14



E27



HIMMENNETTÄVÄ



25 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



MITAT E14



MITAT E27



84%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	
DT 4-25W E14 827 P48 CL	4	25	250	63	P48	80	2700-2200	47 245 78
DT 4-25W E27 827 P48 CL	4	25	250	63	P48	80	2700-2200	47 245 80



## MASTER LEDluster DimTone / 6-40 W



2700-2200



E14



E27



HIMMENNETTÄVÄ



25 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



MITAT E14



MITAT E27



85%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	
DT 6-40W E14 827 P48 CL	6	40	470	78	P48	80	2700-2200	47 215 78
DT 6-40W E27 827 P48 CL	6	40	470	78	P48	80	2700-2200	47 215 80

DT = DimTone, CL = kirkas kupu



Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta [www.philips.fi/masterledlamps](http://www.philips.fi/masterledlamps)



# Classic LEDluster

Classic LEDluster on uusi tuotesarja, jonka klassinen muotoilu muistuttaa perinteisiä hehkulamppuja. Nämä mainos- ja koristelamput soveltuvat hyvin koristeellisiin valaisimiin, joissa lamput ovat näkyvillä.

Classic LEDluster -lamput tarjoavat yli 90 %:n energiansäästön. Lampuilla on 15 000 tunnin polttoikä ja ne valaisevat kauniisti lämpimän valkoisella valolla. Classic LEDluster -lamput korvaavat 25 W:n hehkulamput.

UUSI



## Classic LEDluster / 2.3-25 W



2700



E14



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.



MITAT



91%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Värlämpötila	Snro
Classic LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	
ND 2.3-25W E14 WW P45 CL	2,3	25	250	110	P45	80	2700	47 250 08

ND - ei-himmennettävä, WW - lämmin valkoinen valo (2 700 K), CL - kirkas kupu







# CorePro LEDluster

Mattapintaiset CorePro mainos- ja koristelamput soveltuvat kohteisiin, joissa riittää 15 000 tunnin polttoikä eikä himmennettävyyttä tarvita. Saatavana E14- ja E27-kannalla.

Lamput ovat luotettavaa Philips-laatua ja niillä on erinomainen hinta-laatusuhde. Energiansäästö on jopa lähes 90 %. CorePro mainos- ja koristelamput korvaavat 25 ja 40 W:n hehkulamput.



## CorePro LEDluster / 4-25 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	
ND 4-25W E14 827 P45 FR	4	25	250	65	P45	80	2700	47 209 18
ND 4-25W E27 827 P45 FR	4	25	250	65	P45	80	2700	47 209 19



## CorePro LEDluster / 5.5-40 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	
ND 5.5-40W E14 827 P45 FR	5,5	40	470	85	P45	80	2700	47 209 21
ND 5.5-40W E27 827 P45 FR	5,5	40	470	85	P45	80	2700	47 209 22

ND = ei-himmennettävä, FR = mattakupu

# LEDtube

valoputket

## MASTER LEDtube

## CorePro LEDtube



EM

HF

Standard output

Standard Output  
Sivu 35



CorePro  
Sivu 37

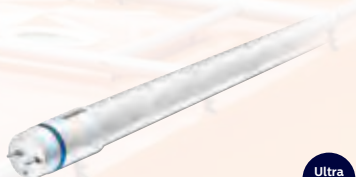


EM

HF

High output

High Output  
Sivu 35



EM

Ultra output

Ultra Output  
Sivu 36



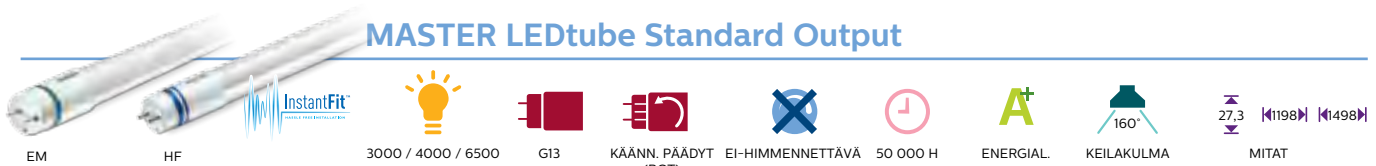
# MASTER LEDtube

**Philipsin MASTER LEDtube -valoputkituotteistosta löytyy ratkaisu kaikkiin valaistuskohteisiin** T8-loistelamppujen tilalle. Löydät vaihtoehdon eri vaativuustason kohteisiin kolmesta eri tuoteluokasta: Standard Output, High Output ja Ultra Output. Standard-tuotteistolla saadaan paras energiansäästö; Ultra-tuotteistolla paras valotehokkuus. Tämä tekee kohteeseesi soveltuvan LED-valoputken valinnasta helppoa. Saatavana on laaja valikoima eri pituuksia, valotehokkuuksia sekä vaihtoehdot käännettävillä päädyillä. EM & 230 V -yhteensopivissa lediputkissa EMP-sytytin tulee pakkauksen mukana. MASTER LEDtube -tuotesarjassa polttoikä on nyt 50 000 tuntia.



**InstantFit HF -versiot** soveltuvat elektroniselle liitäntälaitteelle. Asennuksessa ei tarvitse tehdä uudelleenjohtotuksia tai vaihtaa liitäntälaitteita; Philipsin InstantFit-ratkaisu toimii heti luotettavasti. Asenna HF LED -valoputki valaisimeen, ja asennus on valmis.

## MASTER LEDtube Standard Output



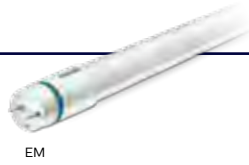
Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Käänn. päädyt	Valovirta	Yhteensopivuus	Keilakulma	Ra	Väriämpötila	Snro
<b>EM</b> MASTER LEDtube (EM)	W	W		lm		°		K	
1200mm SO 14.5W 840 T8 ROT	14,5	36	Kyllä	1600	EM & 230 V	160	83	4000	47 205 98
1200mm SO 14.5W 865 T8 ROT	14,5	36	Kyllä	1600	EM & 230 V	160	83	6500	47 205 99
1500mm SO 20W 840 T8	20	58	Ei	2000	EM & 230 V	160	83	4000	47 205 89
1500mm SO 20W 840 T8	20	58	Ei	2000	EM & 230 V	160	83	6500	47 205 90
<b>HF</b> MASTER LEDtube (HF)	W	W		lm		°		K	
1200mm HF SO 16.5W 840 T8 ROT	16,5	36	Kyllä	1600	HF	160	83	4000	47 205 69 <sup>*)</sup>
1200mm HF SO 16.5W 865 T8 ROT	16,5	36	Kyllä	1600	HF	160	83	6500	47 205 70 <sup>*)</sup>
1500mm HF SO 22W 840 T8 ROT	22	58	Kyllä	2000	HF	160	83	4000	47 215 25
1500mm HF SO 22W 865 T8 ROT	22	58	Kyllä	2000	HF	160	83	6500	47 215 26

## MASTER LEDtube High Output



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Käänn. päädyt	Valovirta	Yhteensopivuus	Keilakulma	Ra	Väriämpötila	Snro
<b>EM</b> MASTER LEDtube (EM)	W	W		lm		°		K	
1200mm HO 20W 830 T8 ROT	20 <sup>**)</sup>	36	Kyllä	1900	EM & 230 V	160	83	3000	47 215 29
1200mm HO 18W 840 T8 ROT	18	36	Kyllä	2100	EM & 230 V	160	83	4000	47 215 30
1200mm HO 18W 865 T8 ROT	18	36	Kyllä	2100	EM & 230 V	160	83	6500	47 215 31
1500mm HO 23W 830 T8 ROT	23	58	Kyllä	2900	EM & 230 V	160	83	3000	47 205 91
1500mm HO 23W 840 T8 ROT	23	58	Kyllä	3100	EM & 230 V	160	83	4000	47 205 92
1500mm HO 23W 865 T8 ROT	23	58	Kyllä	3100	EM & 230 V	160	83	6500	47 205 93
<b>HF</b> MASTER LEDtube (HF)	W	W		lm		°		K	
1200mm HF HO 18W 830 T8 ROT	18	36	Kyllä	2000	HF	160	83	3000	47 215 45
1200mm HF HO 18W 840 T8 ROT	18	36	Kyllä	2100	HF	160	83	4000	47 215 41
1200mm HF HO 18W 865 T8 ROT	18	36	Kyllä	2100	HF	160	83	6500	47 215 42
<b>UUSI</b> 1500mm HF HO 25W 830 T8 ROT	25	58	Kyllä	2900	HF	160	83	3000	47 215 46
1500mm HF HO 25W 840 T8 ROT	25	58	Kyllä	3100	HF	160	83	4000	47 215 27
1500mm HF HO 25W 865 T8 ROT	25	58	Kyllä	3100	HF	160	83	6500	47 215 28

<sup>\*)</sup> = nyt käännettävillä päädyillä (ROT), <sup>\*\*)</sup> = 18 W helmikuussa 2016, EM & 230 V-yhteensopivissa lediputkissa EMP-sytytin mukana



## MASTER LEDtube Ultra Output



3000 / 4000 / 6500



G13



KÄÄNN. PÄÄDYT (ROT)



EI-HIMMENNETTÄVÄ



50 000 H



ENERGIAL.



ENERGIAL.

1200 mm 830



KEILAKULMA



MITAT



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Käänn. päädyt	Valovirta	Yhteensopivuus	Keilakulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDtube (EM)	W	W		lm		°		K	
1200mm UO 20W 830 T8 ROT	20	36	Kyllä	2300	EM & 230 V	150	83	3000	47 215 35
1200mm UO 20W 840 T8 ROT	20	36	Kyllä	2500	EM & 230 V	150	83	4000	47 215 36
1200mm UO 20W 865 T8 ROT	20	36	Kyllä	2500	EM & 230 V	150	83	6500	47 215 37
1500mm UO 25W 830 T8 ROT	25	58	Kyllä	3400	EM & 230 V	150	83	3000	47 215 38
1500mm UO 25W 840 T8 ROT	25	58	Kyllä	3700	EM & 230 V	150	83	4000	47 215 39
1500mm UO 25W 865 T8 ROT	25	58	Kyllä	3700	EM & 230 V	150	83	6500	47 215 40



## MASTER LEDtube



3000 / 4000 / 6500



G13



KÄÄNN. PÄÄDYT (ROT)



EI-HIMMENNETTÄVÄ



50 000 H



ENERGIAL.



KEILAKULMA



MITAT



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Käänn. päädyt	Valovirta	Yhteensopivuus	Keilakulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDtube (EM)	W	W		lm		°		K	
600mm 10W 830 T8 ROT	10	18	Kyllä	1000	EM & 230 V	150	83	3000	47 215 32
600mm 10W 840 T8 ROT	10	18	Kyllä	1050	EM & 230 V	150	83	4000	47 215 33
600mm 10W 865 T8 ROT	10	18	Kyllä	1050	EM & 230 V	150	83	6500	47 215 34
900mm 15W 840 T8 ROT	15	30	Kyllä	1575	EM & 230 V	150	83	4000	47 215 43
900mm 15W 865 T8 ROT	15	30	Kyllä	1575	EM & 230 V	150	83	6500	47 215 44

EM & 230 V-yhteensopivissa lediputkissa EMP-sytytin mukana



## Sytytin

34,5  
MITAT

Tuotekuvaus	Snro 40 kpl / pakkaus
Lisätarvikkeet	
EMP-sytytin	40 081 84



Viimeisimmän yhteensopivuuksluettelon löydät osoitteesta [www.lighting.philips.fi/tuotteet/philips-master-ledtubet](http://www.lighting.philips.fi/tuotteet/philips-master-ledtubet)





# CorePro LEDtube

CorePro LEDtube on edullinen LED-valoputki T8-loistelamppujen tilalle. 600 mm:n ja 1200 mm:n versiot ovat nyt lasisia ja niiden keilakulma on jopa 240 astetta. 1500 mm:n versio on muovia ja keilakulma on 150 astetta.

CorePro LED -valoputket soveltuvat kaikkiin kohteisiin, joissa 30 000 tunnin polttoikä on riittävä.



## CorePro LEDtube



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Yhteensopivuus	Keilakulma	Ra	Värlämpötila	Snro
CorePro LEDtube	W	W	lm		°		K	
600mm 8W 840 T8 Glass	8	18	800	EM & 230 V	240	80	4000	47 215 50
600mm 8W 865 T8 Glass	8	18	800	EM & 230 V	240	80	6500	47 215 51
1200mm 16W 840 T8 Glass	16	36	1600	EM & 230 V	240	80	4000	47 215 52
1200mm 16W 865 T8 Glass	16	36	1600	EM & 230 V	240	80	6500	47 215 53
1500mm 20W 840 T8	20	58	2000	EM & 230 V	150	80	4000	47 205 39
1500mm 20W 865 T8	20	58	2000	EM & 230 V	150	80	6500	47 205 40

EM & 230 V-yhteensopivissa putkissa EMP-sytytin mukana, Glass = lasiputki



## Sytytin



Tuotekuvaus	Snro 40 kpl / pakkaus
Lisätarvikkeet	
EMP-sytytin	40 081 84

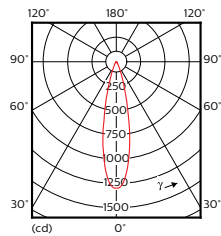
# Valonjakokäyrät

Tällä sivulla on muutamia esimerkkejä Philips-ledilamppujen valonjakokäyristä.

Kaikkien valikoimaan kuuluvien tuotteiden valonjaot löydät internet-sivuilta: [www.philips.fi/lighting](http://www.philips.fi/lighting)



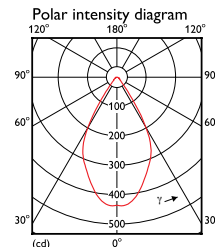
MASTER LEDspot MV  
Sivu 5



4-35W GU10 2700K 25D



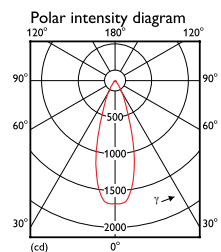
CorePro LEDspot MV  
Sivu 8



5-50W GU10 2700K 36D



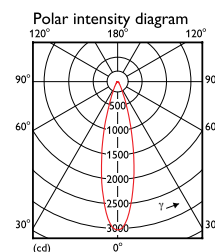
MASTER LEDspot LV  
Sivu 10



8-50W MR16 2700K 24D



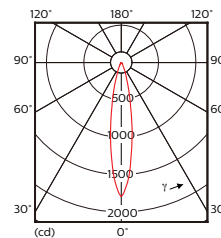
MASTER LEDspot AR111  
Sivu 14



15-75W AR111 2700K 40D



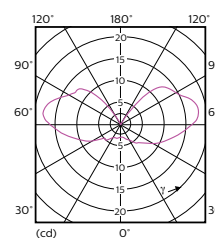
MASTER LEDspot MV PAR  
Sivu 15



5.5-50W PAR 20 2700K 25D



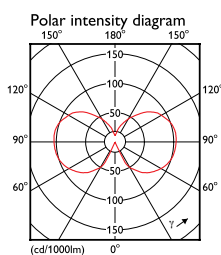
CorePro LEDcapsule  
Sivu 18



1.2-10W G4 2700K



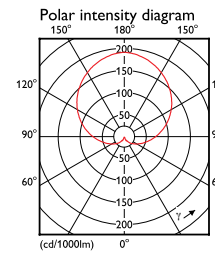
Classic LEDbulb  
Sivu 22



4.3-40W E27 2700K



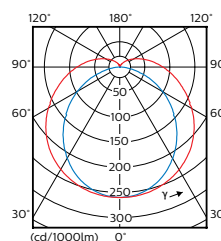
CorePro LEDbulb  
Sivu 24



6-40W E27 2700K



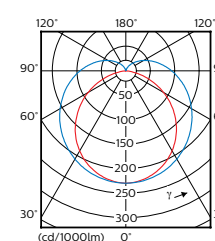
MASTER LEDtube  
Ultra Output  
Sivu 36



20W G13 6500K



CorePro LEDtube  
Sivu 37



8W G13 6500K

# Pienennä kustannuksiasi **LED PLC -lampuilla**

Philips CorePro LED PLC on ensimmäinen LED PLC-lamppu, joka korvaa pistokantaloistelamput tarjoten jopa 60 % energiansäästön ja pitkän polttoajan. Tuotesarjasta löytyy 2-nastaisia (EM) ja 4-nastaisia (HF) versioita. CorePro LED PLC -lamput vähentävät ylläpito- ja huoltokustannuksia.

**Tulossa**  
maaliskuussa  
2016

innovation  you

**Philips CorePro LED PLC**

Kysy lisää myyjältäsi.



**PHILIPS**

